

【補助事業概要の広報資料】

補助事業番号 26-156
補助事業名 平成26年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充事業等補助事業
補助事業者名 群馬県

1 補助事業の概要

本事業で高機能電磁ノイズ測定システムを導入したことにより、電子機器から放射されるノイズの測定や、認証試験前の検証、国内規格の電気用品安全法や電波法、国際規格のCISPR等に対応した測定が可能となり、地域の中小機械工業の製品・部品の性能の向上や規格の適合性、益々高度化・複雑化する製品開発や研究等の要望に十分に答えることができるようになった。

2 予想される事業実施効果

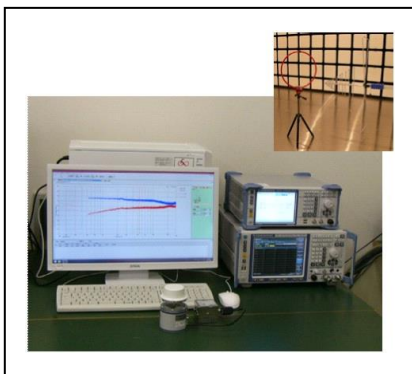
本事業で導入した高機能電磁ノイズ測定システムを活用することにより、広い周波数での高精度測定や単発的に発生するノイズの検出に対応でき、機械工業分野における製品の高付加価値化・差別化を図ることが可能となる。また、地域の中小企業に対しては、本装置を活用した技術相談や依頼試験及び研究などを実施し、県内機械工業の製品開発における技術力・競争力の向上に寄与する。

3 本事業により導入した設備

①高機能電磁ノイズ測定システム

(<http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/intro/business/emi-receiver.html>)

電気、電子機器の開発におけるノイズ測定やノイズ対策、認証試験前の検証などに利用可能で、電子機器の国際規格CISPRや国内の電気用品安全法、VCCI等で規定された放射エミッション測定、雑音端子電圧測定、雑音電力測定、放射磁界強度測定等による家庭用電気機器、電動工具、工業・科学・医療用機器等の機器のEMC測定に対応します。



キャプション：高機能電磁ノイズ測定システム

設置場所：【群馬県東毛産業技術センター】

②本事業に係る印刷物等

該当なし

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 群馬県立群馬産業技術センター（グンマケンリツグンマサンギョウギ
ジュツセンター）

住所： 〒379-2147
群馬県前橋市亀里町884番地1

代表者： 所長 宮下 喜好（ショチョウ ミヤシタ キヨシ）

担当部署： 企画管理係（キカクカンリカカリ）

担当者名： 主任 山田 裕子（シュニン ヤマダ ユウコ）

電話番号： 027-290-3030

F A X : 027-290-3040

E-mail : git@tec-lab.pref.gunma.jp

U R L : <http://www.tec-lab.pref.gunma.jp/index.html>